

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil pengamatan yang dilakukan pada proses mengangkut kacang kedelai dengan alat bantu adalah :

1. Kelelahan dan keluhan rasa sakit di beberapa bagian tubuh pekerja dapat dihilangkan sesuai dengan hasil kuisioner atau wawancara *nordic body map*, sehingga pekerja dapat bekerja dengan nyaman.
2. Waktu proses mengangkut kacang kedelai dengan menggunakan alat bantu adalah 12,86 menit lebih kecil dibandingkan tanpa menggunakan alat bantu adalah 26.95
3. Presentase denyut nadi mengangkut kacang kedelai dengan menggunakan alat bantu sebesar 86,83 denyut/kerja yang lebih kecil dari hasil presentase denyut nadi mengangkut kacang kedelai dengan cara manual sebesar 100,67 denyut/kerja.

#### **6.2 Saran**

Alat bantu dapat digunakan untuk mengangkut produk lain.

## **DAFTAR PUSTAKA**

1. Ulrich K.T., Eppinger, “*Perancangan dan Pengembangan Produk*”, Irwin McGraw Hill, 2001.
2. Nurmianto Eko, “ *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*”, Edisi Pertama, Gunawidya, 1998.